



Приложение N 13
к проекту технического регламента ТС
"О безопасности продукции, предназначенной
для детей и подростков"

Требования
биологической и механической безопасности, предъявляемые к обуви

Половозрастная группа пользователя	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
1	2	3
До 1 года (пинетки: размеры, мм: 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125)	масса полупары обуви, г	не более 60
От 1 года до 3 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней и домашней гибкость, Н/см (Н) высота каблука, мм	не более 120 не более 60 не более 6 (40) не более 5
От 3 до 5 лет (малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней; домашней гибкость, Н/см (Н) высота каблука, мм	не более 300 не более 150 не более 60 не более 11 (100) не более 10
От 5 до 7 лет (дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней; домашней гибкость, Н/см (Н) высота каблука, мм	не более 380 не более 200 не более 70 не более 11 (100) не более 10
От 7 до 12 лет (для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 25
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 25
От 12 до 16 лет (для школьников - девочек: размеры, мм: 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 35
От 7 до 18 лет (для школьников - мальчиков:	гибкость, Н/см(Н)	не более 21 (180)

<p>размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчишковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)</p>		
<p>От 1 до 18 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200; для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчишковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)</p>	<p>прочность крепления деталей низа обуви ниточными и комбинированными методами крепления, Н/см: крепление подошвы с заготовкой верха: - допдельным, прошивным, сандальным; - бортовым; - втачным; - клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для подошв из непористой резины и материала заготовки верха из натуральной кожи; - клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для других подошв, кроме непористой резины; крепление подошвы с подложкой: рантово-клеевым, допдельно-клеевым, сандаально-клеевым, строчечно-сандаально-клеевым; крепление подошвы с рантом рантовым; крепление ранта со стелькой: рантовым, рантово-клеевым; крепление подложки с рантом рантово-клеевым; крепление подложки с заготовкой верха: сандаально-клеевым, допдельно-клеевым, строчечно-сандаально-клеевым; прочность крепления деталей низа обуви гвозде-бортовым методом крепления, Н/см</p>	<p>не менее 140 не менее 70 не менее 100 не менее 110 не менее 50 не менее 30 не менее 130 не менее 120 не менее 120 не менее 120 не менее 100</p>
<p>От 1 до 7 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140;</p>	<p>прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см: из кожи;</p>	<p>не менее 27</p>

<p>малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)</p>	<p>из резины непористой; из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно); из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)</p>	<p>не менее 29 не менее 31 не менее 40</p>
<p>От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)</p>	<p>прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см: из кожи; из резины непористой; из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно); из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно); из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)</p>	<p>не менее 29 не менее 32 не менее 34 не менее 46 не менее 60</p>
<p>От 16 до 18 лет (мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)</p>	<p>прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см: из кожи; из резины непористой; из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно); из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно); из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)</p>	<p>не менее 36 не менее 46 не менее 44 не менее 58 не менее 75</p>
	<p>высота каблука (кроме нарядной девичьей обуви), мм</p>	<p>не более 35</p>
	<p>высота каблука нарядной девичьей обуви, мм</p>	<p>не более 45</p>
<p>Все половозрастные группы (кроме детей до 3 лет) малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200; для школьников-мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215,</p>	<p>Деформация подноски, мм: общая*(1); остаточная*(2) Деформация задника, мм: общая*(3); остаточная*(4)</p>	<p>не более 2,5 не более 1,0 не более 4,0 не более 1,0</p>

220, 225, 230, 235, 240; для школьников-девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)		
Все половозрастные группы (младетская: размеры, мм: 135, 142, 150, 157, 165; дошкольная: размеры, мм: 172, 180, 187, 195; школьная: размеры, мм: 195, 202, 210, 217; девичья: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255; мальчиковая: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255)	водонепроницаемость (для резиновой, полимерной, резино-текстильной и полимерно-текстильной обуви)	внутренняя поверхность обуви должна быть сухой
Все половозрастные группы (дошкольная; размеры, мм: 130-190; школьная; размеры, мм: 200-230)	масса пары обуви валяной, г	не более 700
	массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной, процентов	не более 0,7

* (1) - для материалов, кроме термопластических и эластичных;

* (2) - для термопластических и эластичных материалов;

* (3) - для материалов, кроме термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна;

* (4) - для материалов термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

Допускается для домашней и дорожной обуви прочность крепления заготовки верха с деталями низа на 15% ниже норм, указанных в таблице.

Нормативы показателей безопасности установлены для исходных (средних) размеров детской обуви: пинетки - 110, для ясельного возраста - 130, младетская - 155, дошкольная - 185, для школьников девочек - 225, для школьников мальчиков - 230, девичья - 235, мальчиковая - 265.

В обуви клеепрошивного, строчечно-клеепрошивного методов крепления, для клеевого соединения подошвы с заготовкой верха нормы прочности должны соответствовать нормам, указанным в таблице по химическим методам крепления (для подошв из соответствующих материалов, толщин и половозрастных групп).

При применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных настоящим техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравнять к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.